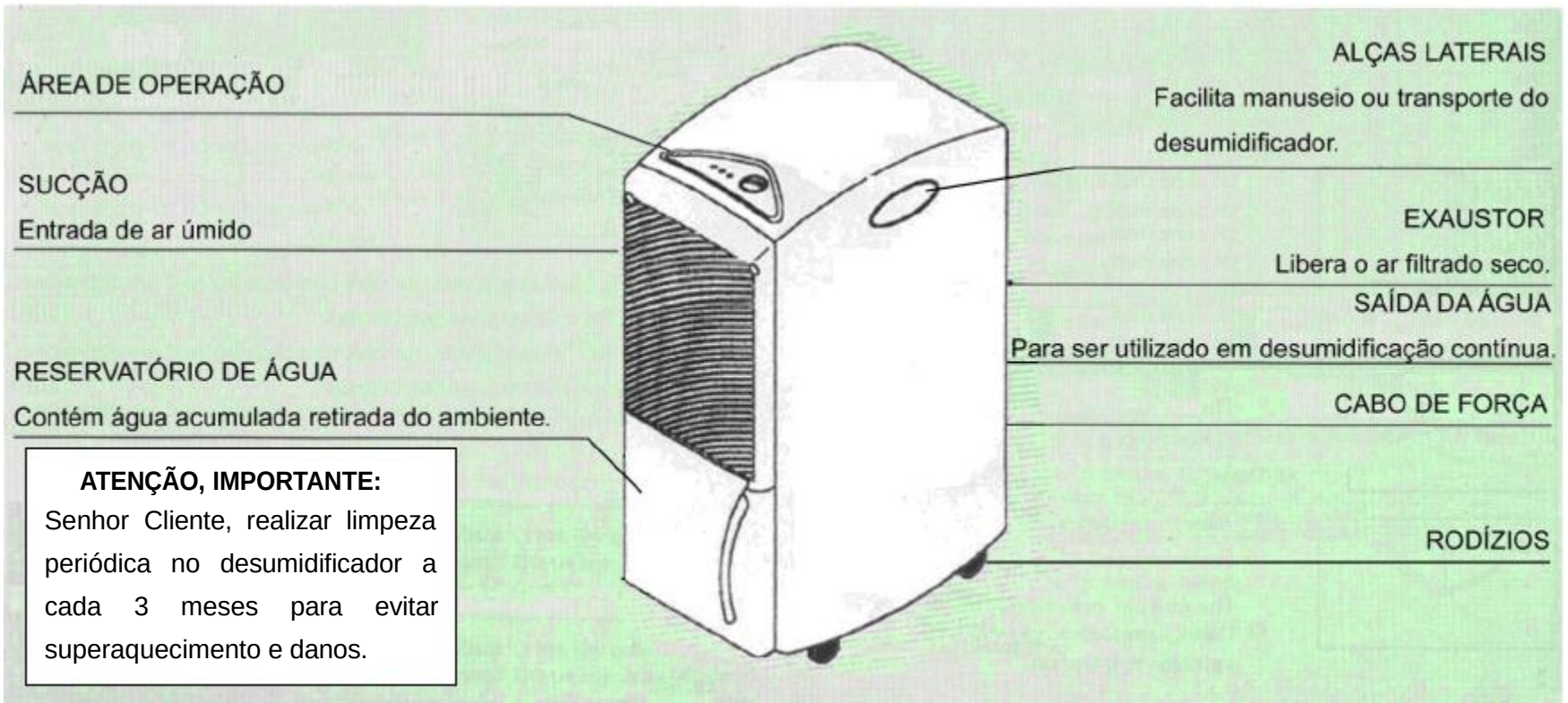
# Desumidificador eficiente – Desidrat Plus I

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

**<u>Atenção</u>: Leia antes de ligar o equipamento**

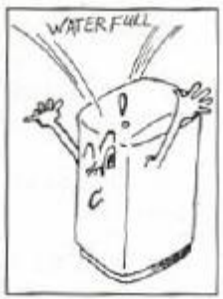
***Com utilização de gás ecológico, R-134A, ambientalmente correto.***


ÁREA DE OPERAÇÃO
SUCÇÃO
Entrada de ar úmido
RESERVATÓRIO DE ÁGUA
Contém água acumulada retirada do ambiente.
ATENÇÃO, IMPORTANTE:
Senhor Cliente, realizar limpeza periódica no desumidificador a cada 3 meses para evitar superaquecimento e danos.
ALÇAS LATERAIS
Facilita manuseio ou transporte do desumidificador.
EXAUSTOR
Libera o ar filtrado seco.
SAÍDA DA ÁGUA
Para ser utilizado em desumidificação contínua.
CABO DE FORÇA
RODÍZIOS

## PRINCIPAIS FUNÇÕES:

**1. Retira ate 10 litros/dia de água.**

- Indicado para uso em ambientes como sala de estar, dormitório, sala de estudos etc.
- Capacidade máxima de acumulo de água é de 10 litros por dia em temperatura ambiente de 30 $^{o}$C e 80% de umidade relativa.
- Proporciona uma desumidificação rápida do ambiente com baixo consumo de energia.




**2. A lâmpada de sinalização do limite de saturação do reservatório de água, indica:**

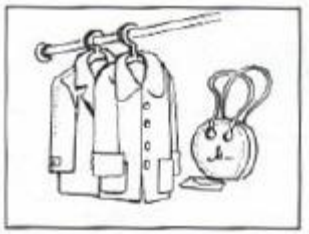
- **ACESA** que:

  O reservatório de água está cheio. Neste caso o aparelho desliga-se automaticamente.

  O reservatório de água deverá ser esvaziado e recolocado. O desumidificador volta a funcionar automaticamente e a lâmpada de sinalização se **APAGA**.

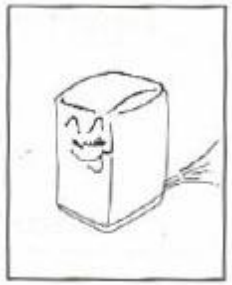
## FUNÇÕES DO DESUMIDIFICADOR:

**1. Desumidifica até piso e carpetes, especialmente durante o período de chuvas, quando os pisos e os carpetes ficam úmidos.**



**2. Previne contra a formação de mofo e/ou de bolor nos vestuários e nos artigos de couro.**

- Importante retirar as gavetas dos armários, e manter as portas dos armários abertas antes de ligar o desumidificador.



**3. Para ter uma desumidificação contínua:**

- Retire a tampa de borracha da parte traseira do equipamento e coloque a mesma na saída de água, na parte da frente, onde se localiza o reservatório.
- Introduza o tubo de borracha no encaixe especifico para que haja o escoamento contínuo da água e a outra extremidade deve ser mantida no ralo para liberar o fluxo. No processo contínuo a lâmpada de sinalização permanece **APAGADA**.

**3. Previne o embaçamento de espelho e de janelas de vidros.**

- Evite a abertura e o fechamento de janelas e de portas desnecessariamente para garantir a obtenção de melhores resultados.

**4. Desumidifica eficazmente os espaços, os aparelhos ou os artigos sensíveis à umidade como instrumentos musicais, câmeras, computadores etc.**

## RECOMENDAÇÕES ANTES DO USO:

**1. O aparelho deve ser posicionado sobre uma superfície plana, exemplo mesa ou piso, para que não ocorram vibrações e ruídos indesejados ou transbordamento da água acumulada no reservatório.**

**5. Retira a umidade de estantes de livros e de armários.**

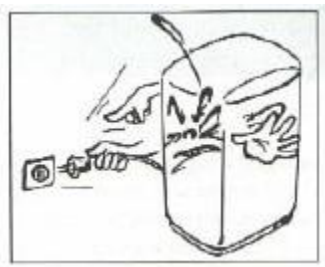
◎ Abra a porta do armário e posicione o desumidificador em frente à porta para a obtenção de uma operação eficaz.

**2. Não bloqueie as aberturas de sucção e de exaustão do equipamento, pois isto além de afetar a eficácia também prejudica a operação normal do equipamento. Nunca deixe o equipamento encostado em nada, pode causar obstrução do ar e superaquecimento.**

Os aparelhos não podem ser virados de forma alguma, podendo ocorrer vazamento de gás e óleo, danificando peças internas.

**3. O desumidificador para de funcionar quando o reservatório de água está cheio ( cerca de 3 litros ) ou quando o reservatório de água não estiver corretamente posicionado.**

## CUIDADOS:



**1. Para interromper o funcionamento do desumidificador, vire o botão de umidade, e depois se pode retirar o cabo da tomada de energia, prevenindo assim uma descarga elétrica ou um superaquecimento.**

**4. Nunca borrifar spray inseticida ou qualquer outro tipo de spray na máquina, que também pode provocar danos ao equipamento.**

**2. Nunca enfie qualquer tipo de objeto ou ferramenta na área de sucção e de exaustão, prevenindo danos pelo contato com componentes elétricos ou laminas.**

**3. Nunca borrifar água no desumidificador, pois pode causar mal funcionamento e/ou descarga elétrica.**

**5. Nunca posicione o desumidificador próximo a aquecedores de ambiente ou a qualquer outro equipamento que possa gerar temperatura elevada, evitando a deformação do termoplástico do equipamento.**

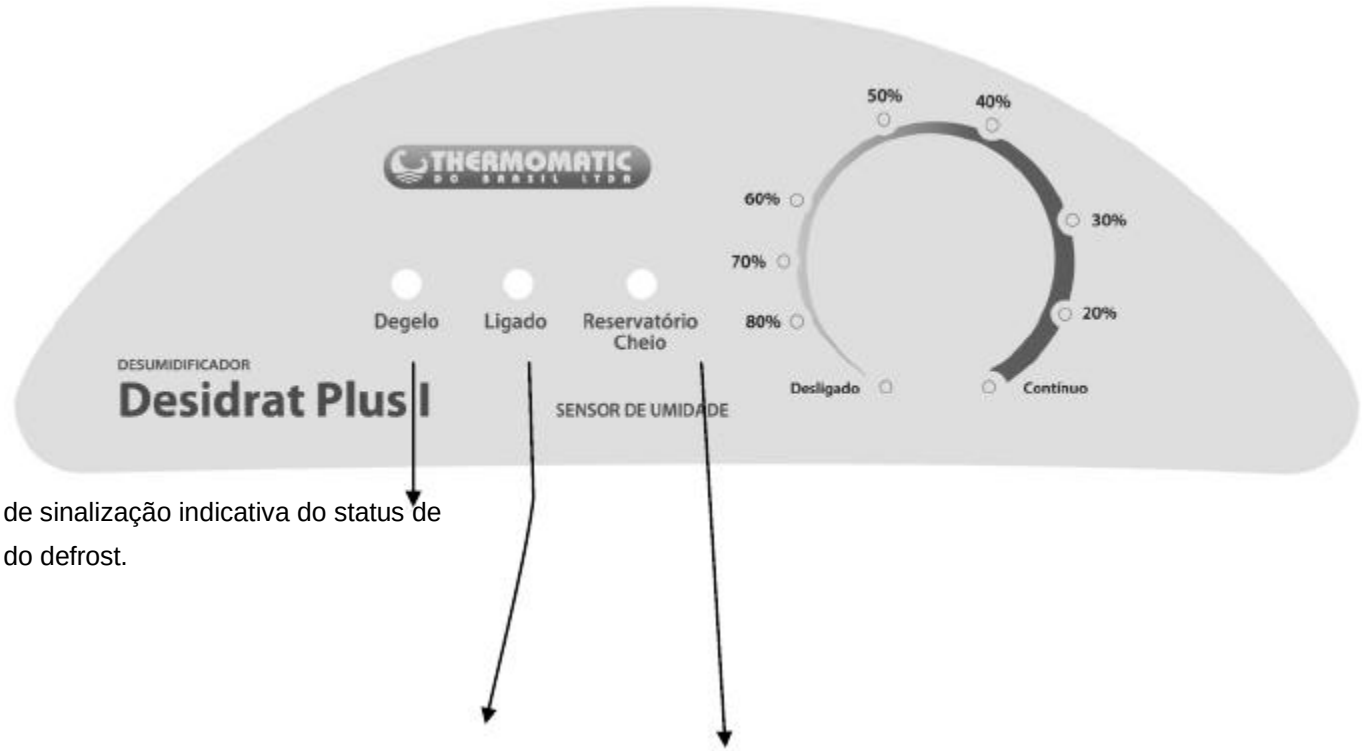
◎ O desumidificador nunca deve ser mantido sob a luz direta do sol, para que não ocorra a descoloração do termoplástico.

**6. Esvazie sempre a água do recipiente antes de mudar o desumidificador de ambiente, evitando-se assim eventual derramamento da água acumulada.**

**7. O desumidificador foi desenvolvido especialmente para utilização em ambientes com dimensões de trabalho de até 150m$^3$.**

# Manual

## Desidrat Plus I




Lâmpada de sinalização indicativa do status de operação do defrost.

Lâmpada de sinalização indica o status de operação.

Lâmpada de sinalização do nível de saturação da água.

- **Para a desumidificação contínua mantenha no modo “Desumidificação Contínua”.**

## Instruções:

**1. Ligando o desumidificador:**

- Deixe o mesmo desligado por 1 (uma) hora, antes da utilização.
- Com o interruptor do controle de umidade na posição de 80% UR, coloque o cabo de energia na tomada.
- Gire primeiro o interruptor de controle de umidade para a direita até que o aparelho ligue automaticamente e depois selecione o nível de umidade desejado. (entre 50% e 60% é o ideal ).

**2. Desligando o desumidificador:**

- Gire para a esquerda o interruptor do controle de umidade, até que ele desligue automaticamente**.**
- **Importante**: Caso o desumidificador não seja utilizado durante um longo período, recomendamos desconectar o plug da tomada de energia.

## RECOMENDAÇÕES DURANTE O USO DO EQUIPAMENTO:

1. Quando a seleção do nível de umidade for superior ao atual nível de umidade, então o desumidificador não funcionará.

2. Quando a lâmpada de sinalização do nível de saturação estiver acesa, esvazie o recipiente de água e recoloque este na posição anterior, para que o desumidificador volte a funcionar normalmente.

## CUIDADOS:

Caso o cabo de energia esteja danificado, este deve ser substituído pelo fabricante ou pelo serviço de assistência técnica autorizada com o objetivo de evitar qualquer risco de danos.

## MANUTENÇÃO:

**1. Limpando o filtro:**

◎ Desmonte a tela do filtro da caixa de plástico.

◎ Utilize um aspirador de pó ou lave o filtro sob água corrente, e para secar coloque em temperatura ambiente.

**2. Limpando a área externa do Desumidificador:**

◎ Use unicamente um pano macio e limpo para limpar a superfície. (Nunca utilizar para limpeza produtos como álcool, gasolina ou removedor).

◎ Nunca lave o desumidificador com água para evitar a interrupção de energia ou curto circuito.

## ANTES DE SOLICITAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA, VERIFIQUE:

**Recomendações antes de solicitar atendimento técnico:**

1. **Motor inativo:**
   - ◎ A lâmpada de nível de saturação de água está ligada ?
   - ◎ O reservatório de água está corretamente posicionado ?
   - ◎ O plug está corretamente colocado na tomada ?

2. **Baixa eficácia de desumidificação:**
   - ◎ O filtro está bloqueado ?
   - ◎ A abertura de sucção e exaustão estão bloqueada?
   - ◎ A temperatura ambiente / nível de umidade está muito baixo?

3. **Impossível atingir o nível de umidade determinado:**
   - ◎ A residência é muito grande?
   - ◎ As janelas e portas são abertas frequentemente?
   - ◎ Há formação de vapor neste ambiente?

4. **Ruído muito alto/elevado:**
   - ◎ O desumidificador está posicionado corretamente ou está em superfície instável?
   - ◎ A superfície onde se encontra o desumidificador é irregular?

5. **O exaustor não está eliminando nenhum ar:**
   - ◎ O filtro está bloqueado?
   - ◎ A superfície do piso é irregular?

## ESPECIFICAÇAO

| | |
|---|---|
| Modelo | Desidrat Plus I |
| Eletricidade | 110 V / 60 Hz |
| Parâmetro de desumidificação ( litros /dia ) | 27 ℃ 60% 5 litros /dia ( 30 ℃ 80% 10 litros /dia ) |
| Consumo de energia | 220 W |
| Capacidade do reservatório de água ( litros) | 3 litros |
| Peso ( Kg ) | 11,0 Kg |
| Dimensão ( A x L x P ) mm | 515 x 270 x 350 mm |

**Nota:** Este produto não deve ser dispensado em lixeiras convencionais. Entre em contato com o fabricante ou encaminhe a alguma cooperativa de reciclagem.

| TERMO DE GARANTIA | |
|---|---|
| A Thermomatic do Brasil Ltda. fornece garantia pelo período de 12 meses, incluindo a garantia legal, considerada à partir da data de emissão da nota fiscal, contra eventuais defeitos de fabricação. | |
| **Especificação do equipamento:** | |
| Equipamento: | Modelo: |
| No. da série | Voltagem/Ciclos: |
| Cliente: | Nota Fiscal No.: |
| | Data: |

**Importante:**

A presente garantia não cobre danos causados por: transporte, instalação inadequada, mal uso, acidente ou violação do equipamento, pico de tensão e conexão em voltagem incorreta.
A garantia não inclui o transporte. As despesas de transporte, em casos de prestação de serviço de assistência técnica, serão sempre de responsabilidade do cliente.

THERMOMATIC DO BRASIL LTDA.
Tel. 11 5681 8000
www.thermomatic.com.br